



Hatékonyág. Ügyfélközpontúság. Modernizáció.

VASÚTI ERŐSÁRAMÚ KONFERENCIA

2015.11.17-19.

Siófok

A magasban végzett munka szabályozása és védőeszközei a MÁV Zrt.-nél

Csank Péter
MÁV SZK Zrt. Munkavédelem
Munkabiztonsági szakértő

A vasúti erősáramú szakterületen történő munkavégzéssel kapcsolatos veszélyek

- Gyalogos közlekedés forgalom alatt álló vágányokon,
- A vasúti pályán történő munkavégzés,
- Villamos üzemi munkák,
- Éjszakai munkavégzés,
- Magasban történő munkavégzés.

Magasban történő munkavégzés

(14/2004. (IV. 19.) FMM rendelet 2.§ g))

A talaj szintjénél 1 méternél nagyobb magasságban végzett, nem állandó jellegű, rövid ideig tartó munka, ahol a biztonsági és ergonómiai követelményeknek megfelelő munkahelyi körülmények nem biztosítottak, ezért egyedi kockázatmegelőző intézkedések megtétele szükséges.

A munkavédelem feladata a munkavégzés kockázatainak az egészséget nem veszélyeztető mértékűre való csökkentése!

Melyet a szervezett munkavégzésre vonatkozó

- munkabiztonsági és munkaegészségügyi követelmények megfogalmazásával,
- szervezési, intézményi előírásokkal,
- valamint mindezek végrehajtásával valósít meg.

A munkavédelemről általában

A szervezett munkavégzésre vonatkozó **munkabiztonsági** és **munkaegészségügyi** követelmények, továbbá a törvény (Mvt.) céljának megvalósítására szolgáló törvénykezési, szervezési, intézményi előírások rendszere, valamint mindezek végrehajtása.

A **munkaegészségügy** a munkahigiéne és a foglalkozás-egészségügy szakterületeit foglalja magában.

A MÁV Zrt. munkabiztonsági feladatait jelenleg
(2013.06.01-től) a MÁV Szolgáltató Központ Zrt.
Munkavédelem szervezete látja el.

A munkavédelemre vonatkozó szabályozás:

- **Munkavédelmi törvény** (1993. évi XCIII. Tv.)
- **Kormányrendeletek** (203/2009. kr. a vasúti közlekedés biztonságával összefüggő munkaköröket betöltő munkavállalókkal szemben támasztott egészségügyi követelményekről és az egészségügyi vizsgálat rendjéről)
- **Miniszteri rendeletek** (pl. 3/2002 SzCsM-EüM rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről)
- **Szabályzatok** (pl. EBSZ)
- **Szabványok** (pl. MSZ; MÁVSZ)

- **Munkáltatói utasítások** (pl. MvSz, TU)

2012-ben, a felsővezeték hálózat karbantartásának MÁV Zrt.-be történő visszaszervezése folytán előtérbe került a magasban történő munkavégzés

- munkabiztonsági szempontú szabályozásának,
- valamint eszközeinek felülvizsgálata.

A felülvizsgálatot (az azóta megszüntetésre került) MÁV Zrt. Egészség-, Biztonság és Környezetvédelmi Főosztálya (EBKF) kezdeményezte.

A vizsgálat tapasztalatai:

a tevékenységre vonatkozó szakmai szabályok (pl. technológiai utasítások)

- részben tartalmazzák a munkavégzésnél betartandó munkabiztonsági szabályokat,
- részben tartalmazzák a munkavégzésnél alkalmazandó egyéni védőeszközöket,

Nincs minden munkafolyamatra kiterjedő, egységes elvek szerint megfogalmazott, valamint napjaink műszaki, technikai színvonalának megfelelő szabályozás!

A tapasztalatok alapján a MÁV Szolgáltató Központ Zrt. Munkavédelem szervezete a szakmai szervezetek (TEB-P) munkatársainak bevonásával 2014 évben

- megkezdte a szabályrendszer megalkotását,
- az egyéni védőeszközök meghatározását,
- valamint javaslatot tett a szükséges eszközök beszerzésére.

Több alkalommal végeztünk munkahelyi vizsgálatokat is, melyeken a munkafolyamatokhoz leginkább alkalmazható védőeszközöket igyekeztünk kiválasztani.

Az elvégzett munka eredményeképpen 2015.08.14-én a 14. sz. MÁV Értesítőben (35/2015. EVIG számon) kiadott MÁV Zrt. Munkavédelmi Szabályzatának 13. sz. mellékletében megjelent a magasban történő munkavégzés általános szabályozása, valamint kifejezetten az erősáramú szakterületen magasban történő munkavégzés szabályozására a

„Technológiai Utasítás a MÁV hálózatán betartandó munkavédelmi előírásokra az erősáramú szakterületen magasban végzett munkák során”

címmel, mely 2015.10.01-én lépett hatályba a szakmai szervezetek és a munkavállalói érdekképviseltek egyetértésével.

Az utasítás felépítése, tartalma:

- Az utasítás tartalma és hatálya

„Az utasításban leírt irányelvek, az erősáramú berendezéseken vagy annak közelében végzendő tevékenység vonatkozásában - az e tevékenység végzését leszabályozó előírások, utasítások és szabványokban foglaltak maradéktalan betartási kötelme mellett - összefoglalóan megadják, értelmezik az erősáramú berendezésen, illetve annak közelében végzendő napi fenntartási, üzemzavar-elhárítási munkák közben követendő eljárást.”

- Általános előírások

PI: időjárási körülmények, eszközök alkalmassága, a munkavégzéshez szükséges engedélyek

- Személyi és tárgyi feltételek

Orvosi alkalmasság, oktatás, technológiához szükséges létszám

- A magasban történő munkavégzéshez szükséges védőeszközök és használatuk szabályai
- A berendezéseken végzett tevékenységek leírása
 - Munkavégzés a felsővezetéki berendezésen
 - Munkavégzés állomási berendezésen
 - Munkavégzés a kisfeszültségű berendezések tartóoszlopain
 - Munkavégzés létrák, állványok használatával
- Magasból történő mentés
- Egyéni védőeszközök specifikációja





Teljes testhevederzet



Nyitható zuhanásgátó készülék



Visszahúzó rendszerű automata zuhanásgátó (energiaelnyelővel ellátva)



Hatékonyág



Ügyfélközponúság



Modernizáció

Köszönöm a figyelmet!